

白色茸毛，枯叶下面有较密的紧压的茸毛；花茎基部叶较密，花后枯萎或生存；叶开展，线状披针形，长7—12毫米，宽1.5—2毫米，较根出条叶稍长，顶端较尖，有短小尖头，边缘平，基部稍狭，几无鞘部，无柄。苞叶多数，较叶稍长，宽达2.5毫米，披针形或线状披针形，两面被白色棉状厚茸毛，较花序长2倍，开展成密集的，径约1.2—2.8厘米的星状苞叶群。头状花序径约4毫米，常4—6个密集。总苞长约3毫米，被厚棉毛；总苞片约3层，长圆形，顶端钝或稍尖，褐色，无毛，稍超出毛茸之上。小花异形，有多数雌花和少数雄花，或全部是雄花。花冠长约2.5毫米；雄花花冠管状漏斗状，有披针形裂片；雌花花冠细管状。冠毛白色，雄花冠毛上端较粗厚，有锯齿；雌花冠毛有疏锯齿。不育的子房和瘦果无毛。花期7—9月。

产我国台湾中部(新高山、阿里山等)。生于高山干燥坡地。海拔约3300—3900米。

台湾特有的疏松垫状植物。生长习性似钻叶火绒草 *L. subulatum* C. B. Clarke 和川西火绒草 *L. wilsonii* Hand.-Mazz., 但由于与雅谷火绒草 *L. jacotianum* Beauv. 尤为接近，故列入本亚组。它与雅谷火绒草和单头火绒草 *L. monocephalum* Edgew. 的地位还待进一步的阐明。

19. 雅谷火绒草

Leontopodium jacotianum Beauv. in Bull. Soc. Bot. Gén. sér. 2, 1, 190, 195, 373. f. IV, 1—7. 1909; Hand.-Mazz. in Schröt., Pflzleb. d. Alp. 2 Aufl. 504. 1924; Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. 44, 2, 77. 1928 et Symb. Sin. 7, 1098. 1936; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 20, 1—2, 43. 1967.——*Leontopodium alpinum* auct., non Cass.; C. B. Clarke, Comp. Ind. 100. 1876.——*Leontopodium himalayanum* auct., non DC.; Klatt, in Nov. Act. Leop. Car. Ak. Nat. 41, 373. 1880, p. p.——*Leontopodium jacotianum* Beauv. var. *gurhwalese* Beauv., l. c. ser. 2, 4, 27. 1912.——× *Leontopodium chamaejasme*, *thomsonianum*, *dubium*, Beauv., l. c. 38, 39, 40. 1912.——*Leontopodium jacotianum* Beauv. var. ∞. *typicum* Beauv., l. c. 504. 1924.——*Leontopodium jacotianum* Beauv. var. *typus* Hand.-Mazz., l. c. 77. 1928.

雅谷火绒草(原变种)

var. *jacotianum*

多年生草本。根状茎分枝细，长达10厘米，有散生的叶，后无叶，有顶生和侧生的莲座状叶丛，散生。花茎高3—12厘米，直立，细，稍坚挺，被白色薄茸毛，基部常稍